

Unità operativa U1253

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	GRG1	GARGALLO franco-fine, fase tipica	Typic Hapludalf, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
30.00	VNT1	VINTEBBIO franco-scheletrica, fase tipica	Dystric Eutrudept, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Alta pianura novarese dell'Agogna: fra Maggiore Gargallo e Soriso

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Terrazzi antichi di Gargallo. Terrazzi erosi della vecchia pianura del paleoAgogna addossati ai versanti montani a ovest di Borgomanero. Incisioni per opera di rii tributari in destra Agogna con forte erosione regressiva che porta quasi a morfologie calanchive nella zona di interfaccia con i primi cordoni morenici (Soriso, Bugnate). Copertura a prato e bosco.

Caratteri differenziali dei suoli

Suoli molto pedogenizzati con presenza di evidenti orizzonti di argilla illuviale. Tessiture franco-argillose o più fini, non si segnalano fragipan o orizzonti cementati del tipo paleosuolo della serie BARAGGIONE. Il drenaggio può essere talvolta discreto, ma le limitazioni più gravi del suolo sono l'acidità elevata e i fattori stazionali come pendenza, erosione ed esposizione. Sono presenti anche suoli colluviali formati dall'erosione dei terrazzi.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di tessiture franco-argillose o più fini e colori rossi: GARGALLO tipica 1. Presenza di tessiture franche o più grossolane: VINTEBBIO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato rilevato alcun modello ricorrente.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026